

Matriz Curricular

Pós-Graduação em Urgência e Emergência com Ênfase em Atendimento Pré-Hospitalar e Transporte Aeromédico (Resgate e Remoção Aeromédica)

Módulo 1:

Atendimento de Emergências Clínicas

- Gestão e Aspectos Éticos e Legais no APH.
- Suporte Básico de Vida (BLS) no Adulto.
- Interpretação do eletrocardiograma.
- Suporte Avançado de Vida (ACLS) no Adulto.
- Suporte Básico e Avançado Pediátrico (BLS e PALS).
- Assistência ao parto e ao neonato.
- Abordagem a Emergências: Neurológicas (AVC isquêmico e hemorrágico e crises convulsivas), metabólicas (distúrbios hidroeletrólitos, hipo e hiperglicemias) e respiratórias (asma, DPOC, edema agudo de pulmão, derrame pleural).
- Abordagem ao paciente com distúrbios psíquico.
- Prática Baseado em Evidências Clínicas com uso de veículo de emergência (UTI móvel) no ambiente Pré-hospitalar.

Módulo II Atendimento de Emergências Traumáticas

- Atendimento ao Politraumatizado (TCE; Tórax, abdome, Músculo esquelético e hemorrágico).
- Manejo de Vias Aéreas intermediárias (dispositivos supra glóticos) e acesso intraósseo.
- Ventilação Mecânica.
- Controle de hemorragias e choque.
- Atendimento ao Grande Queimado.
- Atendimento a gestante vítima de trauma.
- Simulação Realística em Traumas com uso de veículo de emergência (UTI móvel) no ambiente Pré-hospitalar.

Operações Especiais em Urgência e Emergência

- Atendimento em Desastres e Múltiplas Vítimas.
- Técnicas de Resgate em Áreas de Difícil Acesso.
- Atendimento a Acidentes com Emergências Químicas e Explosivas.
- Psicologia da Emergência e Atendimento Humanizado.
- Simulações Realísticas de Atendimento em desastres e múltiplas vítimas. (IMV).

Módulo III Transporte Aeromédico – Resgate e Remoção Aeromédica

- Breviário Histórico do Transporte Aeromédico.
- Modalidades do Transporte Aeromédico (primário e secundário: avião e helicóptero).
- Fundamentos da Medicina Aeroespacial (Fisiologia da altitude).
- Noções básicas de aeronáutica.
- Segurança de voo aplicada nas missões aeromédicas.
- Gestão no serviço Aeromédico.
- Comunicação e Trabalho em Equipe no Serviço de Transporte Aeromédico.
- Protocolos Assistenciais nas fases do voo a pacientes aerotransportados.
- Protocolos de Transporte de órgãos e tecidos humanos.
- Técnicas de Sobrevivência e Emergência a bordo de aeronaves.
- Prática Baseado em Evidências em Transporte Aeromédico.
- Visita técnica no Serviço de Resgate Aeromédico (facultativo para o aluno, sendo o agendamento realizado, em grupo, pela Instituição, ao final do módulo III, de segunda à sexta, período matutino ou vespertino, de acordo com a disponibilidade da agenda da Base Aeromédica)
- Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) - Opcional